

Consultas Realizadas

Licitación 383988 - Lco1078_Adquisición de Servidor para el GIS Smallworld Electric Office

Consulta 1 - Softwares

Consulta	Fecha de Consulta	02-11-2020
Se debe entregar con sistema operativo?, cuál?		

Cuál sería el virtualizador que debe entregar el oferente?

RespuestaFecha de Respuesta09-11-2020Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 2 - Cantidad y tipo de procesador

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2020

En el punto cantidad y tipo de procesador si bien hacen referencia a un procesador Intel, aceptarían procesadores de la marca AMD

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-11-2020
Favor remitirse a la Adenda 2.		

Consulta 3 - Memoria Cache

Consulta Fecha de Consulta	03-11-2020
----------------------------	------------

En el punto memoria cache, donde piden 256 MB, es un error de tipeo y debería ser 256 KB?, ya que no existen en la marca Intel procesadores con 256 MB de cache.

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-11-2020
Favor remitirse a la Adenda 2.		

Consulta 4 - Cantidad y tipo de procesador

Consulta Fecha de Co	sulta 03-11-2020
----------------------	------------------

La convocante hace referencia en las eett al procesador Intel Xeon Platinum 8270, el mismo viene de fabrica con 35,75MB Cache, aceptaría la convocante el mismo, de este modo cumpliría con el requerimiento de Memoria Cache solicitado?

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-11-2020
Favor remitirse a la Adenda 2.		



Consulta 5 - item 1 - Servidor - Tecnologia de hardware virtualizado

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En las especificaciones técnicas del equipo indican:

"Tecnología de hardware virtualizado: El oferente deberá proveer una plataforma que permita virtualizar hardware de servidores conforme a las características de hardware solicitado, deberá integrarse de forma nativa y ofrecer todas las funcionalidades idénticas a la granja de servidores existente y compatible con la arquitectura existente en ANDE de manera a garantizar el optimo funcionamiento, previo relevamiento In-situ"

Al respecto, solicitamos a la ANDE aclarar si debe proveerse junto al equipo algun software de virtualizacion (Vmware vsphere, microsoft hyper-v, etc) y de ser asi especificar el software de virtualizacion exacto a proveer a fin de dimensionar correctamente la solucion a ofertar.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 6 - item 1 - Servidor - Tecnologia de hardware virtualizado

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En las especificaciones técnicas del equipo indican:

"Tecnología de hardware virtualizado: El oferente deberá proveer una plataforma que permita virtualizar hardware de servidores conforme a las características de hardware solicitado, deberá integrarse de forma nativa y ofrecer todas las funcionalidades idénticas a la granja de servidores existente y compatible con la arquitectura existente en ANDE de manera a garantizar el optimo funcionamiento, previo relevamiento In-situ"

Al respecto, solicitamos a la ANDE indicar la fecha, hora y lugar para realizar la visita tecnica de relevamiento previo in-situ solicitado en las especificaciones tecnicas a fin de poder dimensionar correctamente el alcance de la plataforma que permita virtualizar que debe ser provista con el equipo.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 7 - item 1 - Servidor - Tecnologia de hardware virtualizado

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En las especificaciones técnicas del equipo indican: "Tecnología de hardware virtualizado: El oferente deberá proveer una plataforma que permita virtualizar hardware de servidores conforme a las características de hardware solicitado, deberá integrarse de forma nativa y ofrecer todas las funcionalidades idénticas a la granja de servidores existente y compatible con la arquitectura existente en ANDE de manera a garantizar el optimo funcionamiento, previo relevamiento In-situ"

Al respecto, solicitamos a la ANDE aclarar si debe realizarse un relevamiento previon in-situ (indicado en las especificaciones tecnicas) mientras que en el pliego de bases y condiciones indica Visita al sitio de ejecución del contrato: NO APLICA.

Esto a fin de poder dimensionar correctamente los componentes de la solucion a ofertar.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.



Consulta 8 - Controladora RAID

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

Consultamos si podrian aceptar Controladoras RAID con 4GB de Memoria Cache o superior, para no limitar la potencial participacion de ningun oferente y favorecer a una Marca determinada. Este cambio no afectaria la Performance del Equipo de manera significativa, en especial considerando que el mismo se conectara a la SAN de la Entidad y que poco uso se dara a los Discos Locales en el Servidor.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 9 - Switch KVM para Conexion a Consola

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

Consultamos si el Switch KVM y Consola solicitados deben ser de la misma Marca del Servidor ofertado.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 10 - En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Memoria caché 256MB o Superior

Solicitamos respetuosamente a la convocante adecuar el requerimiento a 35.75MB de caché que es la capacidad que posee el procesador Intel Xeon Platinum 8270 solicitado explícitamente dentro de las especificaciones técnicas del servidor, a fin de presentar correctamente la oferta técnica acorde a las necesidades de la convocante.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 11 - En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Memoria: 256GB con módulos de 64GB LRDIMM, 2666 MT/s RDIMM 1600 MT/s

Solicitamos respetuosamente a la convocante confirmar si nuestro entendimiento es correcto, entendemos que la convocante aceptará módulos de 64GB RDIMM 1600 MT/s, esto a fin de presentar correctamente la oferta técnica y que cumpla con las necesidades de la convocante.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.



Consulta 12 - En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Puertos de red: 2 (dos) tarjetas de red dual port de 1GB cada puerto (una de las tarjetas puede ser onboard y la otra en un slot PCI Express)

Solicitamos respetuosamente a la convocante que pueda ser aceptada 1 (una) tarjeta onboard de 4 (cuatro) puertos de 1GB cada puerto, esto técnicamente beneficiará a la convocante y tendrá liberado más puertos PCI Express para futuras ampliaciones que puedan requerir.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 13 - En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Puertos de red: las placas de red deberán ser compatibles en su totalidad con los switches existentes en producción y con los que serán adquiridos en este llamado y poder virtualizarse por hardware

Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar la marca y modelo de los switches existentes en producción que mencionan para confirmar la compatibilidad al 100% de lo requerido con el nuevo hardware de este llamado, así también aclarar a que se refieren exactamente con "poder virtualizarse por hardware", esto a fin de presentar una oferta técnica acorde a las necesidades de la convocante.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 14 - En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Puertos de red: el oferente deberá proveer adicionalmente los cables que serán destinados a la interconexión con lo SAN switch que serán adquiridos en este llamado.

Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar este punto ya que no visualizamos dentro de las especificaciones técnicas el detalle correspondiente al SAN switch solicitado que será adquirido en este llamado, cuantos cables FC necesitaran? Esto a fin de presentar una oferta técnica acorde a las necesidades de la convocante.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

19/09/25 22:47 4/9



Consulta 15 - En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

"Switch KVM para conexión a consola": el oferente deberá proveer junto a los servidores, 1 (uno) switch para su administración. Se requiere un minimo de 16 puertos de conexión con todos los conectores y cables necesarios incluidos para su conexión a los servidores. Montado en el rack. El tamaño máximo será de 1U.

Solicitamos respetuosamente a la convocante que este requerimiento sea considerado como opcional ya que la utilización de este tipo de equipamientos esta "Desfazado" y fue reemplazado tecnológicamente por los puertos de administración independientes que poseen todos los fabricantes de servidores (DELL, LENOVO, HPE, ETC.) que permiten una administración 100% remota con sus respetivos sistemas de monitoreo, administración y configuración remota de servidores del porte solicitado por la convocante.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 16 - En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Tecnologia de hardware virtualizado: el oferente deberá proveer una plataforma que permita virtualizar hardware de servidores conforme a las características del hardware solicitado, deberá integrarse de forma nativa y ofrecer todas las funcionalidades idénticas a la granja de servidores existente y compatible con la arquitectura existente en ANDE de manera a garantizar el óptimo funcionamiento, previo relevamiento in-situ.

Solicitamos respetuosamente a la convocante indicar la plataforma actual que poseen y sobre que software o hipervisor actualmente se encuentra en funcionamiento su granja de servidores mencionada, así también indicar la fecha y horario para realizar la visita técnica correspondiente necesaria para el relevamiento técnico que los potenciales oferentes deben realizar para tener información precisa y presentar una oferta técnica acorde a las necesidades de la convocante.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 17 - En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En el pliego de bases y condiciones, especificaciones técnicas, servidor, indican:

Se exigirá la presentación de: certificados de calidad ISO 9000 o equivalente.

Solicitamos a la convocante confirmar si nuestro entendimiento es correcto, el certificado de calidad ISO 9000 o superior, se refieren al fabricante del servidor ofertado? Esto a fin de presentar correctamente la oferta y documentaciones pertinentes.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

19/09/25 22:47 5/9



Consulta 18 - EXPERIENCIA REQUERIDA

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

De acuerdo a lo mencionado en el Pliego de Bases y Condiciones en la sección "Experiencia Requerida" se establece los siguiente: "Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión iguales o superiores características al bien Licitado en entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los tres (3) años. (Años 2017, 2018 y 2019)."

Con respecto a la experiencia requerida con el objetivo de calificar la experiencia del oferente y teniendo en cuenta que el presente llamado comprende además de la provisión de los bienes, el servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento del equipamiento licitado y posterior garantía de buen funcionamiento, solicitamos amablemente que también pueda ser considerada la experiencia en la prestación de servicios de instalación de equipos similares dentro de los tres (3) años, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los tres (3) años. (Años 2017, 2018 y 2019).

De esta manera darán oportunidad a que un mayor número de potenciales oferentes puedan ofertar en este proceso licitatorio.

Respuesta Fecha de Respuesta 06-11-2020

Sírvanse considerar lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 19 - CERTIFICADOS DE CALIDAD

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

De acuerdo a las exigencias de presentación de documentos que se exigen en las Especificaciones Técnicas de la presente Licitación, solicitamos amablemente a la Convocante aclarar si los "Certificados de calidad ISO 9000 o equivalente" solicitados en las Especificaciones Técnicas N° 260619-1 son requisitos para el Fabricante de los productos o para los Oferentes de la presente Licitación.

Respuesta Fecha de Respuesta 06-11-2020

Sírvanse considerar lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 20 - PLAZO DE ENTREGA DE BIENES

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

Se solicita amablemente a la Convocante que el plazo de entrega de los bienes se extienda a por lo menos 60 días, considerando los distintos impedimentos que se pueden presentar en el transporte de los equipos, debido a que algunos países no han regularizado sus envíos y, por otro lado, algunos han reducido su capacidad de producción debido al rebrote del covid-19. Esto comprende un motivo de fuerza mayor.

Respuesta Fecha de Respuesta 06-11-2020

Sírvanse considerar lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

19/09/25 22:47 6/9



Consulta 21 - Especificación Técnica - Memoria Caché

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

Solicitamos amablemente a la Convocante aclarar si la característica "256 MB o Superior" dentro las Especificaciones Técnicas N° 260619-1, que hace relación al valor de la Memoria Caché corresponde en verdad al valor de la memoria caché del procesador. Tenemos entendido que esto se debe a un error en la redacción de las EETT. Si nuestro entendimiento es el correcto, solicitamos el nuevo valor para esta característica.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 22 - Especificación Técnica - Memoria RAM

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

Consultamos a la Convocante si el valor de MEMORIA igual 256 GB mencionada en la Especificación Técnica N° 260619-1 corresponde a la suma total de Memorias instaladas en el servidor o es la cantidad requerida para cada procesador.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 23 - Especificación Técnica - Tarjeta de Red

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En la Especificación Técnica N°260619-1 se menciona lo siguiente: "2 Tarjetas de red dual port de 1GB cada puerto (Una de las tarjetas puede ser onboard y la otra en un slot PCI Express)". Consultamos a la convocante si serán aceptadas tarjetas PCI Express que cuenten con cuatro puertos de 1GB o un servidor que cuente con cuatro puertos de 1GB.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 24 - E.E.T.T. - Puertos de RED

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

En las Especificación Técnica N° 260619-1, en las características de "Puertos de Red" se menciona lo siguiente: "El oferente deberá proveer adicionalmente los cables que serán destinados a la interconexión con los SAN Switch que serán adquiridos en este llamado".

Solicitamos amablemente a la Convocante brindar la longitud los patchcords para realizar la conexión con los SAN Switches

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 25 - Switch KVM

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

Solicitamos amablemente a la Convocante dar a conocer la cantidad de puertos que serán utilizado en el Switch KVM, de modo contemplar correctamente la cantidad de conectores a ser suministrados.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

19/09/25 22:47 7/9



Consulta 26 - MONITORES TFT

Consulta Fecha de Consulta 04-11-2020

Solicitamos amablemente a la Convocante considerar otras tecnologías como LCD, LED, respecto al requerimiento sobre el Monitor TFT de 19" ya que esta tecnología ya está siendo muy poca utilizada.

Respuesta Fecha de Respuesta 09-11-2020

Favor remitirse a la Adenda 2.

Consulta 27 - En la adenda N° 02, especificaciones técnicas y suministros requeridos, servidor, indican:

Consulta Fecha de Consulta 10-11-2020

En la adenda N° 02, especificaciones técnicas y suministros requeridos, servidor, indican:

Sistema operativo: Licencia de Windows Server 2019, para 26 núcleos

Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar si la licencia solicitada es la versión Estándar de dicho sistema operativo, esto a fin de presentar correctamente la oferta acorde a las necesidades de la convocante.

Respuesta Fecha de Respuesta 11-11-2020

Serán aceptadas todas las versiones de licencias Windows Server 2019 para 26 núcleos.

Consulta 28 - EXPERIENCIA REQUERIDA

Consulta Fecha de Consulta 10-11-2020

De acuerdo a lo mencionado en el Pliego de Bases y Condiciones en la sección "Experiencia Requerida" se establece los siguiente: "Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión iguales o superiores características al bien Licitado en entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los tres (3) años. (Años 2017, 2018 y 2019)."

Solicitamos amablemente a la Convocante que para la Experiencia Requerida sea considerada también lo siguiente: "Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión similares o superiores características a entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los (3) años. (Años 2017, 2018 y 2019). En caso de tratarse de Consorcio, los índices de experiencia deberán ser cumplido en su totalidad por al menos 1 (un) integrante del Consorcio."

Lo anteriormente solicitado lo hacemos de modo a no limitar la participación de un mayor número de potenciales oferentes que efectivamente cuentan con la suficiente experiencia en provisiones de bienes similares dentro del rubro de la TI.

Respuesta Fecha de Respuesta 11-11-2020

Sírvanse considerar lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.



Consulta 29 - Puertos de Red

Consulta Fecha de Consulta 10-11-2020

En el ítem 11 - "Puertos de Red" de la Especificación Técnica 260619-1 se menciona lo siguiente: "2 Tarjetas de red dual port de 1GB cada puerto (Una de las tarjetas puede ser onboard y la otra en un slot PCI Express)". Con respecto a este punto, solicitamos a amablemente Convocante que se considere la opción de presentar una sola Tarjeta con cuatro puertos de 1GB, pudiendo ser esta onboard o PCI Exrpess.

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2020	
Favor remitirse a la Adenda 2			